Verdelho tinto



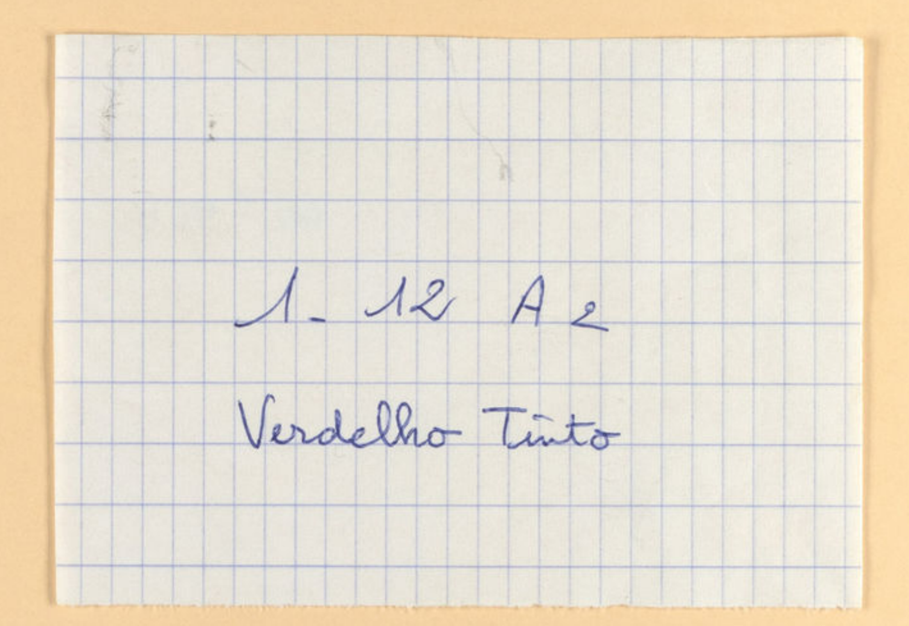
*0MTP1175*




Vass2R03s146-150

0Mtp1175

~~1-12A2~~
Verdelho tinto
2 Rg 3 s 146-150











mi

DESIGNATION : Verdelho tinto

CLOS 1 PLANCHE 12 RANG A Souche 2

Vigueur : 5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 3 (+ coulure)

Date de Véraison : 17.8 X

Date de Maturité : 17.9.84 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - N - C 12

BAIE : TG - G - M - P 15x15

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 8 avec pépins - apyrène

s3 2

s4 6 JUS : inc. - coloré

s5 0

---

mi

DESIGNATION : Verdelho tinto

CLOS 1 PLANCHE 12 RANG A Souche 2

Vigueur : 4

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 2 + (coulure)

Date de Véraison : 13.8 8

Date de Maturité : 16.9.85 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 12

BAIE : TG - G - M - P 17

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 0 avec pépins - apyrène

s3 1

s4 0 JUS : inc. - coloré

s5 0

---

mi

DESIGNATION : Verdelho Tinto

CLOS 1 PLANCHE 12 RANG A Souche 2

Vigueur : 3,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 3+ (coulure) X

Date de Véraison : 11.8.86

Date de Maturité : 22-9.86 +5

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 12

BAIE : TG - G - M - P 17

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2

s2 8 avec pépins - apyrène

s3 3

s4 2 JUS : inc. - coloré ,

s5 2

Année :

Emplacement 1 12 A2 Désignation Verdelho ~~Feijão [illegible]~~ Tinto (Pgal)

| | Nombre Total d'yeux | DATES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9.4 | 12.4 | | | | |
| 1 | 4 | 1 | 1 | | | | |
| 2 | 4 | 1 | 2 · | | | | |
| 3 | 7 | 2 | 4 · | | | | |
| 4 | 6 | 2 | 4 · | | | | +10 |
| 5 | f | | | | | | |

Dle 12-4-84

Année : 1985

Emplacement 1 12 A.2 Désignation Verdelho tinto

| | Nombre Total d'yeux | DATES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2.4 | | | | |
| 1 | 6 | 6 · | | | | |
| 2 | 8 | 2 | | | | |
| 3 | 8 | 3 | | | | |
| 4 | 6 | 3 · | | | | |
| 5 | 4 | 4 · | | | | |

Dle 2-4-85 + 1

mi

Année : 1986

Emplacement.....1 12 A2..... Désignation..Verdelho tinto..

| | Nombre Total d'yeux | DATES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 24.3 | 28.3 | 2.4 | | | |
| 1 | 6 | 1 | 2 | 4 x | | | |
| 2 | 6 | 0 | 2 | 5 x | | | |
| 3 | 6 | 0 | 0 | 3 x | | | |
| 4 | 4 | 0 | 0 | 1 | | | |
| 5 | 5 | 0 | 1 | 2 | | | |

D le 2.4.86 +8

ANNEE 1989

NOM Verdelho tinto EMPLACEMENT 2 R3 s 146-150

mi

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | mi/f | fin | Véraison début | mi/v | fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | | | 2 | | | | | | | | |
| 2 | 3 | | | 4 | | | | | | | | |
| 3 | 4 | | | 1 | | 4.6 | 7.6 | 11.6 | 13.8 | 20.8 | 26.8 | 23.9 |
| 4 | 3 | | | 5 | | | +7 | | | +4 | | +6 |
| 5 | 3 | | | 4 | 10 | | | | | | | |

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : 1/2 Vigueur : 4

ANNEE 1992

NOM Verdelho tinto mi

EMPLACEMENT 1 12 A2
2 R3 s 146-150

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Ferti-lité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | ~~Maturité~~ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | | | 7 | TL 6 | 30.5 | 1.6 | 3.6 | 21.8 | 26.8 | 31.8 | |
| 2 | 12 | | | 7 | Tc 7 | | +10 | | | +5 | | |
| 3 | 12 | | | 5 | | | | | | | | |
| 4 | 11 | | | 8 | | | | | | | | |
| 5 | 4 | | | 3 | | | | | | | | |

(T4 — bracket beside souches 1–4)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

~~ANNEE~~ : 1996

NOM Verdelho tinto mi.

EMPLACEMENT . 2 R3 s 146.150

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Ferti-lité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 22.3 | 25.3 | 0 | 1 | | | | | | | |
| 2 | 6 | 28.3 | 3.4 | 0 | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 22.3 | 1.4 | 1 | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 22.3 | 25.3 | 1 | | | | | | | | |
| 5 | 4 | 22.3 | 28.3 | 0 | | | | | | | | |
| | D 6 | 25.3.96 (+12) | | | | | | | | | | |

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

DESIGNATION : Verdelho tinto

EMPLACEMENT : 1.12A2 r 3

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.- duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - 1ère 2e fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 3e - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 81

Désignation : Verdelho tinto

Emplacement : 1.12A2 n.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 81

Désignation : Verdelho tinto

Emplacement : 1.12A2 n-3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.
sub continues 5 - ~~subcontinues~~ intermittentes (6).

52 - bourgeon : coloré (7) lég. - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne (3) - longue (4) - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 81

Verdelho tinto

Désignation : 1·12A2 s·2

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande (3).

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

limbe : plan (1) ou - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5) légt -

lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : tendance à unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée 7 - grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) ou - partiellement rouge (3) légt. entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement (9).

40 - aranéeux (4) légt - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

Calvo 81

Nº d'ordre : Verdelho tinto
Désignation : 1-12A2-1
Emplacement :

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : 12 × )
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 (16) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 (assez) - irrégulière 8. (dimensions : × ).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 83

DENOMINATION : Verdelho tinto

EMPLACEMENT : 1.12A2 s.3

## SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....13..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo86

N° d'ordre :
Désignation : Verdelho tinto
Emplacement : 2 R 3 s 146. 150

Angle des nervures : 1 - 2 - 3
Sexe : 4 - 5 - 6
$L_1/L_2$ : 7 - 8 - 9
$L_2/L$ : 10 - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
Dents : forme : 40 - 41
Dents (angle) : 42 - 43 - 44
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47
Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à $L_3$ : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures $L_3$ $L'_3$ : 60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 90